

**EFEKTIFITAS DOSIS PUPUK SP-36 TERHADAP  
PRODUKSI BUNGA KOL  
(*Brassica oleracea varitalica botrytis*)**

**Ahmad Herdiyanto**

Program Studi Produksi Tanaman Hortikultura  
Jurusan Produksi Pertanian

**ABSTRAK**

Penelitian tentang “Efektifitas Dosis SP-36 Terhadap Produksi Bunga Kol (*Brassica oleracea varitalica botrytis*)” untuk mengetahui pengaruh dan dosis pupuk SP-36 yang efektif untuk produksi kubis bunga. Penelitian dilaksanakan didusun cangkring baru, desa cangkring, kecamatan jenggawah. Penelitian ini berlangsung sekitar 3 bulan yang dimulai bulan 4 Februari – 26 April 2016. Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) menggunakan 1 faktor dengan 6 ulangan. Faktor perlakuannya yaitu pupuk SP36 290 kg/ha (P1), Pupuk SP36 260 kg/ha (P2), Pupuk SP36 230 kg/ha (P3) dan pupuk SP36 200 kg/ha (P4). Pengamatan dilakukan terhadap rata-rata jumlah daun, rata-rata tinggi tanaman, diameter bunga dan berat bunga. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dosis pupuk SP-36 berpengaruh terhadap variabel pengamatan diameter bunga dan berat bunga. Perlakuan P1 dengan dosis 290 kg/ha mampu menghasilkan rata-rata diameter bunga tertinggi yaitu 17,26 cm dan berat bunga tertinggi yaitu 328,70 gr.

Kata kunci: Pupuk SP-36, Dosis, Bunga kol(*Brassica oleracea varitalica botrytis*)